

വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം.

ചോദ്യം

ശ്രീ. എ. എ. അസീസ് :
ശ്രീ. കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ :

ഉത്തരം
ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

- (എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി വിതരണത്തിൽ ശരാശരി എത്ര യൂണിറ്റ് പ്രസരണ നഷ്ടം ഉണ്ടാകുന്നതായിട്ടാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത് ;
- (എ) 2013-14 വർഷത്തിലേക്ക് 3071.20 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുടെ നഷ്ടമാണ് പ്രസരണ വിതരണം വഴി ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. ഇത് മൊത്തം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിന്റെ 14.96 ശതമാനമാണ്.
- (ബി) പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ?
- (ബി) വൈദ്യുതിയുടെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന സത്വര നടപടികൾ വൈദ്യുതി ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
 - (i) എച്ച്.ടി ലൈനുകളും എൽ.ടി ലൈനുകളും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം ഘട്ടം ഘട്ടമായി മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
 - (ii) 11 കെ.വി, 33 കെ.വി ശൃംഖലകൾ കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുക.
 - (iii) കൂടുതൽ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
 - (iv) കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും പ്രസരണ ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക.
 - (v) എൽ.ടി ലൈനിലും എച്ച്.ടി ലൈനിലുമുള്ള പഴയ കണ്ടക്ടറുകൾ മാറ്റി മെച്ചപ്പെട്ട ശേഷിയുള്ള പുതിയ കണ്ടക്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
 - (vi) സിസ്റ്റം പവർ ഫാക്ടർ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.
 - (vii) കേടായ എനർജി മീറ്ററുകളും, ഇലക്ട്രോമെക്കാനിക്കൽ മീറ്ററുകളും മാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
 - (viii) ബോർഡിലെ ആന്റി പവർ തെസ്റ്റ് സ്കാഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുക.
 - (ix) ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ബില്ലുകൾ നൽകുന്നതും റവന്യൂ കളക്ഷനും പൂർണ്ണമായി കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുക.
 - (x) എനർജി ഓഡിറ്റ് (ഫീഡർ തലത്തിലും

കൂടാതെ സാധ്യതാ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വോൾട്ടേജ് നിലവാരം കുറവുള്ളതായി കാണപ്പെടുന്ന സബ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ കപ്പാസിറ്റർ ബാങ്ക് സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലികളും നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2011 മെയ് മാസം മുതൽ 2014 നവംബർ വരെയുള്ള കണക്കനുസരിച്ച് വിവിധ വോൾട്ടേജ് നിലവാരത്തിലുള്ള 33 പുതിയ/അപഗ്രേഡഡ് സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 482.91 കിലോമീറ്റർ ലൈനും പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രസരണ പദ്ധതികളുടെ സമയബന്ധിതമായ പൂർത്തീകരണം ലക്ഷ്യമിട്ട് സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ "മിഷൻ 676" പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതികൾ മുൻഗണനാ ക്രമത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്രകാരം വിവിധ വോൾട്ടേജ് നിലവാരത്തിലുള്ള 16 പുതിയ/അപഗ്രേഡഡ് സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിനും, 39 പുതിയ/അപഗ്രേഡഡ് സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ രണ്ട് സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

വൈദ്യുതി വിതരണം പൂർണ്ണമായും ആധുനീകരിച്ച് പ്രസരണ വിതരണ വാണിജ്യ നഷ്ടം 15% ത്തിൽ താഴെയാക്കി ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ലഭ്യമാക്കുവാനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് പുനരാവിഷ്കൃത ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി (RAPDRP). ഈ പദ്ധതി കേരളത്തിലെ 43 പട്ടണങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.